



(51) Internationell klass 4 E04F 15/14

JUL 05 06.00p

AST 4

PATENTVERKET

(44) Ansökan utlagd och utläggningsskriften publicerad

87-06-09

(11) Publicerings-

450 141

(41) Ansökan allmänt tillgänglig

84-06-04

(22) Patentansökan inkom

82-12-03

(24) Lopdag

82-12-03

Ansökan inkommen som:

(62) Stamansökans nummer

 svensk patentansökan

(86) Internationell ingivningsdag

 fullständig internationell patentansökan

(86) Ingivningsdag för ansökan om europeiskt patent

med nummer

(30) Prioritetsuppgifter

 omvärdlad europeisk patentansökan med nummer

(71) Sökande Jan Carlsson, Pl 4125 382 00 Nybro SE  
 Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE

(72) Uppfinnare Sök

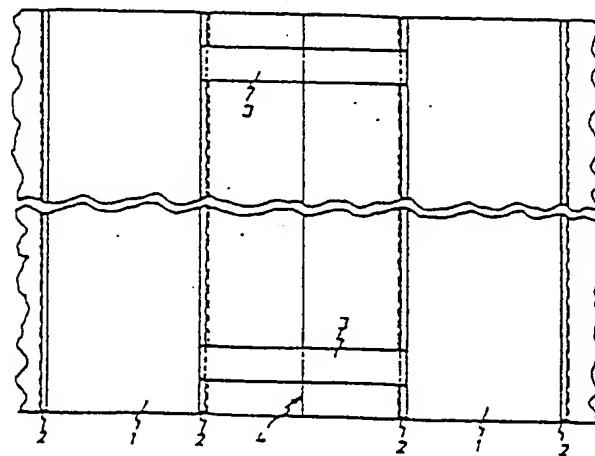
(74) Ombud AWAPATENT AB

(54) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv golvpolltor

(56) Anförda publiceringar: SE 372 051 (E04F: 15/12)

(57) Sammandrag:

Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvpolltor kantytan mot kantytan. Den innehåller ett spår (2) på varje plattan (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess för hopfogning avsedda kantytan, och en ~~en~~ <sup>väsentlig</sup> ~~uniform~~ <sup>fjäder</sup> ~~anordning~~ (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna kantytan mot kantytan.



Anlage B 3

Föreliggande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

För tät hopfogning av byggnadsplattor, särskilt golvplattor av trä, används vanligen spont/notförband och lim. Plattläggningen blir genom limappliceringskravet för tät fog tidsödande, och de lagda plattorna därigenom svåra att ta eller bryta upp.

~~Andamålet med uppfinningen är att fastställa en sådan fogningsanordning som medger enkel och behövlig plattläggning och medger snabb plattupptagning och utbyte av ett exskadat blatta.~~

Detta uppnås enligt uppfinningen med en anordning som har de i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under hänvisning till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis brutna plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan, och fig 3 visar ett U-formigt fjäderelement.

Träplattorna 1 har på sin undersida upprästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kantytor på plattorna, som skall stöta in till varandra i de hopfogade plattorna. Spåren 2 är företrädesvis snedställda mot dessa kanter. En t ex av stål bestående U-formig remsfjäders 3 skänklar ingripes i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så förspänd, att den med sina skänklar tätt hopper samma fogkantsyta mot fogkantsyta, vilka företrädesvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.

Med fördel är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåren, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, var på den andra också inåtriktade skänkeln insnäppes i sitt spår i den andra plattan.

flera sådana fjäderanordningar kan anordnas på  
avstånd från varandra så långt som tilltorda.

## PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantyta mot kantyta, kännetecknad därav, att den innefattar ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantyta, och en väsentligen U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantyta mot fogkantyta.

2. Anordning enligt kravet 1, kännetecknade därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantyta och att fjäderanordningen (3) är remsförformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.